

دانشگاه علوم پزشکی تبریز

دانشکده تغذیه و علوم غذایی

گروه آموزشی علوم و صنایع غذایی

**برنامه راهبردی (SP)**

 **گروه علوم و صنایع غذایی**

**1401-1399**

**معرفی و تاریخچه گروه**

|  |
| --- |
|  |

در سال ۱۳۸۰ با افتتاح ساختمان جدید دانشکده بهداشت و تغذیه، گروه علوم و صنایع غذایی در طبقه اول قسمت B ضلع جنوب غربی به صورت گروه مستقل مستقر گردید. فلسفه ایجاد این گروه توجه به امر تربیت نیروی انسانی متخصص و آموزش و پژوهش در زمینه های مربوطه با توجه به وجود کارخانجات صنایع غذایی بزرگ و معتبر در استان و استانهای هم جوار بوده است .خوشبختانه در آذرماه ۱۳۸۷ با تصویب تاسیس دوره کارشناسی ارشد رشته علوم و صنایع غذایی توسط وزارت بهداشت و درمان، گروه علوم و صنایع غذایی عملاً فعالیت خود را به صورت رسمی از مهرماه ۱۳۸۸ با پذیرش پنج نفر دانشجو شروع گردید. هم اکنون در تمامی رشته مقطع های مربوط به علوم غذایی از کارشناسی تا دکتری پذیرش دانشجو وجود دارد

**رسالت**

رسالت گروه، تربيت نيروي انساني متخصص و آگاه به مسائل علمی روز، توانمند، مسئولیت­پذیر و پاسخ گو در مقابل مسائل اجتماعی، حساس به سلامت افراد و جامعه درحیطه علوم و صنایع غذایی و بهداشت و ایمنی مواد غذایی است که تخصص خود را در زمینه­های مختلف مربوط به این رشته­ها در اختیار جامعه قرار دهند و در جهت رفع نیازهای جامعه اقدام کنند. با پیش بینی خط مشی های مربوط به آموزش نظری و عملی دانشجویان ارتقاء سلامت و رفاه جامعه، تولید وگسترش دانش و فناوری­ها، حفظ و ارتقاء علوم و صنایع غذایی و بهداشت و ایمنی مواد غذایی، ارائه راهکارهای مناسب و عملی در خصوص بهره­برداری از منابع غذایی در راستای توسعه پایدار و نیز بهبود اقتصاد ملی از طریق ظرفیت­سازی در زمینه کاهش و جلوگیری از آلودگی­ها و بیماری­های منتقله از آب و مواد غذایی و خسارت­های ناشی از آن از طریق توسعه دانش و آگاهی و پژوهش جهت دستیابی به روش­های کارآمد و عملی مدنظر می­باشد. صنایع غذایی و بهداشت و ایمنی مواد غذایی چه در استراتژی درون­نگر (خودکفایی، خود اتکایی) و چه استراتژی برون نگر (توسعه صادرات) در مرحله گذار صنعتی مورد توجه بوده و جایگاه خاصی دارد و در زنجیره تولید تا مصرف مواد غذایی بعنوان یک حلقه مکمل عمل می­کند. این گروه دارای اعضای هیات علمی قوی و با تخصصهای مختلف ، کارشناسان زبده بوده وآزمایشگاههای مجهز در گروه و دانشکده وجود دارد.

**ماموریت (Mission)**

* حرکت در راستای تحقق اهداف کلان دانشگاه علوم پزشکی تبریز
* تربیت نیروی انسانی در زمینه علوم و صنایع غذایی جهت بهبود و ارتقای وضعیت سلامتی مردم با افزایش کیفیت مواد غذایی تولیدی استان
* گسترش مشارکت های بین بخشی
* پاسخ مناسب آموزشی و پژوهشی به نیاز های اولویت بندی شده منطقه ای و کشوری

**چشم انداز (Vision)**

* ما بر آنیم که در پنج سال آینده با فراهم نمودن محیط های حمایتی مناسب آموزشی و پژوهشی در زمینه های علوم و صنایع غذایی از طریق نیروی انسانی کارامد جزء دو گروه برتر کشور باشیم.

**ارزش ها (Value)**

* رعایت ارزش های معنوی و دینی
* تعهد به حفظ کرامت انسانی
* کار تیمی
* ترویج مشارکت های بین بخشی
* انجام کار کیفی
* مشتری مداری

**اهداف گروه علوم و صنایع غذایی (Goals)**

* تربیت نیروی انسانی مورد نیاز جامعه در رشته های علوم و صنایع غذایی و توسعه کمی و کیفی فعالیت های پژوهشی
* ارزیابی کمی و کیفی دانشجویان در پایان هر نیمسال تحصیلی
* تطابق بین آموزش نظری و عملی دانشجویان
* برنامه های توانمندسازی اعضای گروه جهت بروز رسانی دانش
* توسعه نیروی انسانی متبحر برای آموزش فراگیران
* بازنگری دروس متناسب با نیازهای روز جامعه و فراگیران
* توسعه سیستم اطلاع رسانی و ارتباط با مراکز علمی دنیا جهت بهبود مهارت های آموزشی اساتید
* جلب مشارکت نهاد های غیر دولتی و بخش های خصوصی اعم از کارخانجات و مراکز تولیدی مواد غذایی و ... در حوزه فعالیت های آموزشی و پژوهشی گروه در دانشکده

**اهداف اختصاصی (Objectives) در گروه علوم و صنایع غذایی**

* ارائه برنامه های آموزشی گروه علوم و صنایع غذایی همسو با اهداف کلی برنامه های آموزشی دانشکده و دانشگاه
* برنامه ریزی برای جذب اعضای هیئت علمی کارامد در رشته های مختلف علوم و صنایع غذایی
* افزایش سطح تحصیلات و توانمندیهای اعضای هیات علمی و کارکنان گروه در دانشکده
* توسعه و تجهیز سیستم های فن آوری اطلاعات و ارتباطات گروه برای اهداف آموزشی و پژوهشی
* افزایش میزان مشارکت دانشجویان و کارکنان گروه در امر پژوهش با نظارت اعضای هیات علمی
* ارتقاء مهارت های عملی و پژوهشی دانشجویان و کارکنان گروه در زمینه های تخصصی خود
* تلاش برای ارتقاء کیفیت و بهداشت مواد غذایی با هماهنگی بخش خصوصی در گروه
* تلاش برای افزایش امنیت و ایمنی غذایی با توجه به سیستهای کلان کشور
* تذوین و. اجرای ارزیابی 360 درجه از میزان تحقق اهداف آموزش نظری و عملی (از طریق سامانه فاران)، پژوهشی (خروجی های پژوهشی مرتبط با رشته)، ملی و فراملی (ثبت بیشتر از چندین پتنت و اختراع)

**اهداف تخصصی (Objectives)**

* ایجاد گرایش های آموزشی جدید در رشته علوم و صنایع غذایی
* پیش بینی دستاوردهای مربوط به آموزش بین الملل
* پیش بینی زمینه های مختلف مرتبط با حرفه در سطح ملی و فراملی
* پیش بینی دستاوردهای فراملی موجود در حوزه آموزش، پژوهش و توسعه
* توسعه تحصیلات تکمیلی گروه در گرایش های مختلف علوم و صنایع غذایی
* تامین شرایط و افزایش توانمندی و مهارت های دانشجویان و کارکنان گروه برای استفاده از علوم پیشرفته در محیط های واقعی کار

**ذینفعان**

* اعضای هیات علمی گروه دانشکده و دانشگاه
* دانشجویان و کارکنان گروه دانشکده و دانشگاه
* مردم استان و کشور
* دانشگاه های علوم پزشکی سراسر کشور
* سازمانهای مرتبط (اداره نظارت بر مواد غذایی، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی، اداره صنایع، سازمان دامپزشکی، سازمان جهاد کشاورزی)

**فرصت‌ها در گروه علوم و صنایع غذایی**

* افزایش سطح زندگی و سلامت مردم و دسترسی به مواد غذایی با کیفیت
* افزایش توجه و نگرش مردم به مسائل و تولیدات مواد غذایی و غذاهای فراسودمند و تغییر سبک زندگی و در نهایت افزایش سطح سلامت جامعه
* وجود مراکز تحقیقاتی در سطح گروه و دانشگاه و استان
* دسترسی مطلوب به اینترنت و اطلاعات علمی روز
* امکان اعزام اعضای هیئت علمی گروه به فرصت های مطالعاتی خارج از کشور
* امکان اعزام کارشناسان گروه برای آموزش متدها و دستگاههای جدید آزمایشگاهی در حوزه کاری گروه
* امکان برگزاری سمینار و کنگره های مرتبط با علوم و صنایع غذایی و غذاهای فراسودمند
* حمایت مدیریت ارشد دانشگاه از توسعه کمی و کیفی آموزش و پژوهش

**تهدیدها در گروه علوم و صنایع غذایی**

* کمبود آگاهی مردم از مسائل مربوط به کیفیت مواد غذایی
* بی اطلاعی سایر سازمانها نسبت به قابلیت های گروه در دانشکده بهداشت و تغذیه جهت حل مشکل سازمانها
* نامشخص بودن نیازهای تحقیقاتی در موضوع کیفیت مواد غذایی
* دست و پاگیر بودن برخی از مقررات آموزش و پژوهش و مسائل اجرایی
* تغییر و تحولات مستمر در قوانین و مقررات و شناور بودن

**نقاط قوت گروه علوم و صنایع غذایی**

* وجود برنامه مشخص و مدون برای فعالیتهای آموزشی و پژوهشی در گروه علوم و صنایع غذایی
* توانایی گسترش دوره های تحصیلات تکمیلی و ارتقاء دوره فعلی
* وجود طرح آموزشی برای دروس ارائه شده در گروه علوم و صنایع غذایی
* دسترسی به مجلات الکترونیکی
* امکان دسترسی و گسترش به اینترنت و بر گذاری ویدئو کنفرانس هایی در گروه در سطح کشوری و بین المللی با سایر مراکز مرتبط
* وجود امکانات رایانه ای کافی، تقویت کادر اعضاء هیات علمی در قالب بورسیه های خارج و داخل در گروه

**نقاط ضعف گروه علوم و صنایع غذایی**

* عدم وجود شاخص های عینی برای ارزشیابی کیفی تحقیقات در گروه علوم و صنایع غذایی
* عدم وجود آزمایشگاههای مجهز به وسایل و تجهیزات و تجزیه شیمیایی و میکروبیولوژی و آنالیز و سنجش مواد غذایی در گروه
* عدم ارتباط سیستماتیک با بخشهای دیگر
* عدم تداوم تحقیقات در راستای حل مشکل توسط محققین گروه در دانشکده

**راهبردهای گروه علوم و صنایع غذایی**

* جذب و افزایش تعداد هیات علمی متخصص در گروه علوم و صنایع غذایی
* توسعه و تجهیز آمازیشگاههای آموزشی و تحقیقاتی گروه
* تاسیس رشته های جدید و توسعه تحصیلات تکمیلی گروه
* برنامه ریزی به منظور راه اندازی مرکز تحقیقاتی علوم و صنایع غذایی گروه در دانشکده و دانشگاه
* سازماندهی کامل و توسعه و حمایت از واحدهای پژوهشی دانشجویی در زمینه مواد غذایی و غذاهای فراسودمند در گروه
* توسعه تحقیقات کاربردی در گروه جهت حل معضلات سلامت جامعه با توسعه همکاریهای بین بخشی
* توسعه ارتباط علمی- تحقیقاتی برون مرزی گروه با همکاری دانشکده و دانشگاه

**معاونت آموزش گروه علوم و صنایع غذایی**

اهداف کلی

اهداف عینی

شرح فعالیت‌ها

**اهداف کلی در گروه علوم و صنایع غذایی**

* هماهنگ سازی فعالیت های گروه علوم و صنایع غذایی با سایر گروههای آموزشی دانشکده
* گسترش تحصیلات تکمیلی در گروه
* افزایش مهارت های عملی دانشجویان جهت ارائه خدمات در محیط های کاری (آموزش کاربردی) در گروه
* تربیت و توانمندسازی دانشجویان جهت استفاده از منایع و متون انگلیسی

**اهداف عینی گروه علوم و صنایع غذایی (1)**

* تدوین برنامه آموزشی کوتاه مدت و سیستماتیک نمود فعالیت های گروه علوم و صنایع غذایی در دانشکده
* ارزشیابی برنامه های آموزشی در گروه علوم و صنایع غذایی با همکاری خود اعضای گروه
* هدایت 75% از پایان نامه های دانشجویان دوره کارشناسی ارشد گروه در جهت اولویت های تحقیقاتی دانشگاه و نیاز های سلامت جامعه از شروع سال تحصیلی 1400-1401

**اهداف عینی گروه علوم و صنایع غذایی(2)**

* اجرای طرح های تحقیقاتی کاربردی توسط دانشجویان در حین دوره های کاراموزی و پروژه تحت نظر اساتید راهنما در گروه
* بررسی و ارائه پیشنهادات عملی برای تغییر سرفصل های آموزشی دروس مرتبط با گروه، مطابق با نیاز های کاربردی نظام سلامت
* برناه ریزی و برگزاری دوره های فوق برنامه زبان انگلیسی برای دانشجویان گروه با مشارکت دانشکده و دانشگاه
* حمایت و تشویق اساتید نسبت به ارائه بعضی از دروس بصورت زبان انگلیسی بخصوص در دوره‌های تحصیلات تکمیلی در سطح گروه

**فعالیت های گروه علوم و صنایع غذایی**

1. تدوین برنامه آموزشی کوتاه مدت و سیستماتیک نمودن فعالیت های آموزشی گروه علوم و صنایع غذایی
* برگزاری کارگاه های روش تدریس برای اساتید جدید گروه یکبار در هر سال تحصیلی جدید
* تهیه بسته های آموزشی و ملزومات کامپیوتری مورد نیاز گروه علوم و صنایع غذایی تا مهرماه 1400
* ملزم نمودن اساتید نسبت به تهیه طرح درسی برای هریک از واحد های درسی تا شروع نیمسال اول 1400
* تشکیل جلسات ماهانه شرح وظایف تعیین شده برای کارشناسان و پیگیری امور محوله گروه
* ارائه برنامه کامل درسی و برنامه امتحانات قبل از انتخاب واحد و شروع ترم تحصیلی از ابتدای سال تحصیلی 1400
1. ارزشیابی برنامه های آموزشی گروه علوم و صنایع غذایی با سایر گروه های دانشکده
* توسعه و همکاری با EDO دانشکده تا پایان سال تحصیلی 1405-1404
* همکاری با E.D.C در تکمیل فرم های ارزشیابی دروس مرتبط با گروه
* پیگیری نتایج ارزشیابی اعضای گروه
* تکمیل 100% پرونده ارزشیابی اساتید گروه تا اخر سال 1400
* دادن بازخورد به تمامی اساتید گروه تز نتایج ارزشیابی دانشجویی و رفع نواقص موجود در روش تدریس
1. هدایت 75% از پایاننامه دانشجویان دوره کارشناسی ارشد در جهت اولویت های تحقیقاتی دانشگاه و نیاز های سلامت جامعه از شروع سال تحصیلی
* ارتباط با مراکز بهداشتی درمانی و مراکز تولید مواد غذایی و آشنایی با مشکلات و تعیین نیاز های تحقیقاتی گروه ارتباط با مراکز برون سازمانی و اخذ اولویت های تحقیقاتی آنها
* تدوین برنامه جامعه برای واحد های کاراموزی صنایع غذایی در گروه
* توجه به نیاز های مراکز بهداشتی و درمانی و مواد غذایی دانشگاه در هدایت دانشجویی گروه
* هدایت بیشتر واحد های پروژه های دانشجویی به سمت پروژه عملی و تحقیقاتی
* ملزم نمودن دانشجویان برای مشارکت در ارائه پیشنهاد طرح های تحقیقاتی به مراکز تحقیقات دانشجویی دانشگاه در گروه
1. سیستماتیک نمودن و تنظیم برنامه مدون برای دوره های کاراموزی در عرصه و اجرای طرح های تحقیقاتی کاربردی توسط دانشجویان در حین دوره های کاراموزی و پروژه های تحت نظر اساتید
* تهیه و تدوین برنامه کاراموزی در عرصه برای افزایش کیفیت این برنامه ها و در تمامی گروه های آموزشی تا شروع سال تحصیلی 1401-1400
* تفکیک 2 واحد کاراموزی در عرصه صنایع غذایی و رشته تغذیه در معاونت غذا و دارو جهت آشنایی عملی دانشجویان با انواع آزمایشات محصولات تولیدی کارخانجات مواد غذایی
* ایجاد امکانات و شرایط آموزشی لازم در محل دانشکده برای برگزاری دوره های کاراموزی تا اخر سال 1400
1. بررسی و ارائه پیشنهادات عملی برای تغییر سرفصل های آموزشی گروه مطابق نیازهای کاربردی نظام سلامت
* تشکیل تیم بازنگری سرفصل های دروس با کمک اعضاء محترم هیئت علمی گروه و ارائه آن به دفتر توسعه آموزش پزشکی (EDO) دانشکده تا شروع سال تحصیلی 1401-1400
* تهیه سرفصل های تفضیلی رای واحد های درسی توسط گروه آموزشی و اساتید مربوطه پیرو برنامه تهیه درس در گروه
1. برنامه ریزی و برگزاری دوره های فوق برنامه زبان انگلیسی برای دانشجویان گروه با مشارکت دانشکده و دانشگاه
* تقویت برنامه درسی زبان تخصصی جهت توانمند سازی دانشجویان گروه و استفاده از اساتید مجرب تر
* تلاش برای برگزاری کلاسهای زبان انگلیسی برای دانشجویان از طریق مراکز تحقیقات دانشجوی دانشکده و دانشگاه در هر نیمسال تحصیلی
* تامین وسایل کمک آموزشی زبان انگلیسی تا آخر سال 1400
1. حمایت و تشویق اساتید گروه نسبت به ارائه بعضی از دروس بصورت زبان انگلیسی بخصوص در دوره تحصیلات تکمیلی گروه علوم و صنایع غذایی
* تهیه کتاب های انگلیسی رفرنس رشته های علوم و صنایع غذایی
* تشویق اساتید به استفاده بیشتر از متون انگلیسی در 50% مطالب ارائه شده
* برکزاری 50% از کلاس های دوره کارشناسی ارشد صنایع غذایی به زبان انگلیسی از نیم سال دوم 1400

**معاونت پژوهشی گروه علوم و صنایع غذایی**

اهداف کلی

اهداف عینی

شرح فعالیت‌ها

**اهداف کلی گروه علوم و صنایع غذایی**

* ارتقای کیفی و کمی پژوهش و هدفمند و جهت دار نمودن آن در گروه
* توسعه و ایجاد تیم پژوهشی و حمایت از تشکیل مرکز تحقیقاتی علوم و صنایع غذایی
* تلاش برای تصویب و انتشار مجله علوم و صنایع غذایی دانشگاه علوم پزشکی تبریز
* تبدیل گروه به یکی از گروه های برتر دانشکده و دانشگاه در زمینه تحقیق و پژوهش
* افزایش آگاهی جامعه از نتایج پژوهش ها در جهت ارتقای سلامت با انتشار یافته های پژوهشی در زمینه مواد غذایی
* استفاده مناسب از توانمندی های علمی و عملی گروه و دانشکده جهت رفع مشکلات سلامتی جامعه و تولید دانش مواد غذایی

**اهداف عینی گروه علوم و صنایع غذایی(1)**

* برگزاری کارگاه های روش تحقیق بین دانشجویان رشته صنایع غذایی و کلیه اعضای گروه
* کاهش زمان بررسی و تصویب طرح های تحقیقاتی گروه
* هدایت طرح های تحقیقاتی مصوب گروه در راستای اولویت های تحقیقاتی دانشگاه
* تجهیز آزمایشگاه های گروه و خارج کردن آنها از حالت صرفا آموزشی و تبدیل به آموزشی و پژوهشی
* فعالسازی آزمایشگاه های گروه در جهت همکاری در اجرای طرحهای خارج دانشکده مرتبط با امنیت غذا و تغذیه
* تاسیس آزمایشگاه های کنترل کیفی مواد غذایی گروه برای توسعه آموزشی و تحقیقاتی

**اهداف عینی گروه علوم و صنایع غذایی (2)**

* تجهیز و به روز نمودن کتابخانه و سایت کامپیوتری گروه
* افزایش شرکت هیئت علمی و پژوهشگران گروه در کنگره های معتبر داخلی و خارجی
* تشویق محققین گروه در جهت افزایش انگیزه تحقیق
* جذب گرنت داخلی و خارجی و انجام طرح مشترک با سایر نهاد ها و ارگانهای داخلی و خارجی در گروه
* افزایش طرحهای پژوهشی دانشجویی با حفظ کیفیت پژوهش در گروه

**توسعه و ایجاد تیم پژوهشی و حمایت از تشکیل مرکز تحقیقاتی گروه علوم و صنایع غذایی**

* ارتقای هماهنگی گروه با سایر گروه های آموزشی دانشکده و دانشگاه در زمینه پژوهش
* تلاش برای راه اندازی مرکز تحقیقاتی در گروه
* تلاش برای تصویب و انتشار مجله علوم و صنایع غذایی دانشگاه علوم پزشکی تبریز

**تبدیل گروه علوم و صنایع غذایی به یکی از گروه های برتر دانشکده و دانشگاه**

* افزایش مقالات چاپ شده اعضای گروه در مجلات معتبر داخلی و خارجی
* تلاش برای تجهیز کردن و به روز نمودن آزمایشگاه های گروه برای همکاری بیشتر با سایر گروههای دانشکده و دانشگاه
* توسعه و تکمیل CV اعضای گروه در صفحه وب دانشکده

**افزایش آگاهی جامعه از نتایج تحقیقات در سطح جامعه جهت ارتقا سلامت با انتشار یافته های پژوهش گروه علوم و صنایع غذایی**

* برنامه ریزی در برگزاری کنگره ها، سمینار های علمی و آموزشی در سطح گروه و دانشکده
* افزایش سطح آگاهی جامعه با ارایه نتایج تحقیقات بعمل آمده گروه به منظور جذب اعتماد و مشارکت مردم
* همکاری و هماهنگی با صدا و سیمای استان و سرتاسری در جهت اطلاع رسانی در مورد نتایج طرح های علوم و صنایع غذایی اجرا شده در دانشکده

**استفاده مناسب از توانمندیهای علمی و عملی گروه علوم و صنایع غذایی جهت رفع مشکلات سلامتی جامعه و تولید دانش**

* ایجاد مرکز مشاوره علوم و صنایع غذایی دانشگاه در دانشکده
* توسعه ارتباط بین بخشی با سایر سازمانهای مرتبط با مواد غذایی به منظور ارزیابی مشکلات در حوزه سلامت جامعه و اولویت دادن به طرح هایی که در این زمینه کاربردی باشد.
* همکاری و هماهنگی با صدا و سیمای استان در جهت تهیه و پخش برنامه های علمی مرتبط با مواد غذایی
* برنامه ریزی و همکاری در برگزاری کنگره های داخلی

**برگزاری کارگاه های روش تحقیق درگروه علوم و صنایع غذایی**

* هماهنگی با معاونت پژوهشی دانشکده جهت برگزاری کارگاه های روش تحقیق در سطح مقدماتی و پیشرفته اعضای گروه و کارمندان حداقل یکبار در سال
* برنامه ریزی جهت برگزاری کارگاه روش تحقیق برای دانشجویان سالانه یکبار

**کاهش زمان بررسی و تصویب طرح های تحقیقاتی گروه علوم و صنایع غذایی**

* تشکیل معاونت پژوهشی گروه بصورت دو هفته یکبار
* تسریع در ارسال طرح های پژوهشی به داوران و پیگیری نظر داوری حداکثر در دو روز
* ارسال جوابیه مجری به موارد ذکر شده توسط داوران و اخذ نتیجه نهایی حداکثر تا 10 روز
* تصویب نهایی طرح از زمان طرح در معاونت پژوهشی گروه در یک زمان حداکثر 45 روزه

**افزایش طرح های تحقیقاتی مصوب در راستای اولویت های تحقیقاتی گروه علوم و صنایع غذایی**

* ارائه اولویت های تحقیقاتی به اعضای هیئت علمی گروه
* هدایت 75% از طرح های تحقیقاتی به سمت اولویت های تحقیقاتی دانشگاه
* اخذ اولویت های پژوهشی دانشگاه و ارسال به اعضای محترم گروه
* تعیین و تصویب 5 طرح اولویت دار در گروه آموزشی بر اساس اولویت های تحقیقاتی دانشگاه

**تجهیز آزمایشگاه‌های گروه علوم و صنایع غذایی و خارج کردن آن‌ها از حالت صرفا آموزشی و تبدیل به صرفا پژوهشی و فعالسازی آن‌ها در جهت همکاری در اجرای طرح‌های خارج دانشکده**

* خرید تجهیزات جدید آزمایشگاهی بر اساس سرفصل دروس عملی و اعلام نیاز مسئولین آزمایشگاهها
* اعلام امکانات آزمایشگاهی موجود به مراکز تحقیقاتی و سایر دانشکده ها
* تلاش برای برگزاری کلاسهای آموزشی تجهیزات جدید آزمایشگاهی برای اعضای هیئت علمی و کارشناسان گروه

**تجهیز و به روز نمودن کتابخانه و سایت کامپیوتری گروه علوم و صنایع غذایی**

* افزایش کتاب‌های کتابخانه در رشته‌های مختلف صنایع غذایی
* تجهیز کتابخانه از لحاظ کامپیوتر و پرینتر
* به روز نمودن و رفع نواقص کامپیوتری در گروه

**افزایش شرکت هیئت علمی و پژوهشگران گروه علوم و صنایع غذاییدر کنگره های داخلی و خارجی**

* اطلاع رسانی به موقع در مورد شرایط شرکت در کنگره های معتبر داخلی و خارجی علوم و صنایع غذایی
* تسریع در انجام امور مربوطه

**تشویق کلیه اعضای گروه علوم و صنایع غذایی در جهت افزایش انگیزه تحقیق**

* اطلاع رسانی به موقع در ورد شرایط شزکت در کنگره های معتبر داخلی و خارجی علوم و صنایع غذایی
* تسریع در انجام امور مربوطه

**جذب گرنت داخلی و خارجی و انجام طرح مشرک با سایر مرکز تحقیقاتی و سازمانهای داخلی و خارجی گروه علوم و صنایع غذایی**

* همکاری گروه در اجرای طرح های تحقیقاتی با مراکز تحقیقاتی موجود در دانشکده
* تلاش برای ایجاد مرکز تحقیقاتی جدید در راستای توانمندسازی گروه
* دراولویت قرار دادن طرح های تحقیقاتی مشترک گروه با سایر مراکز تحقیقاتی

**افزایش طرح های پژوهشی دانشجویی با حفظ کیفیت پژوهش گروه علوم و صنایع غذایی**

* دریافت اولویت تحقیقاتی از مراکز مختلف و ارایه به دانشجویان علوم و صنایع غذایی
* کمک به دانشجویان گروه در طراحی طرحهای تحقیقاتی توسط اساتید
* همکاری با مرکز تحقیقات دانشجویی

**ارتقای هماهنگی گروه علوم و صنایع غذایی با سایر گروه های آموزشی دانشکده و دانشگاه در زمینه پژوهش**

* تشکیل جلسات مشترک بین گروه با سایر گروه ها با سرپرستی و نظارت معاون پژوهشی دانشکده بصورت سه ماه یکبار
* طرح، تعیین و تصویب حداقل 5 طرح پژوهشی اولویت دار مشترک گروه فی مابین گروه های آموزشی دانشکده در هر سال تحصیلی
* اولویت دادن به تصویب طرحهای مشترک بین گروهی در شورای پژوهشی دانشکده

**تلاش برای راه اندازی و حمایت از مرکز تحقیقاتی در گروه**

* تلاش برای راه اندازی مرکز تحقیقاتی کاربردی علوم و صنایع غذایی
* اختصاص فضای فیزیکی مناسب جهت مرکز تحقیقاتی فوق الذکر
* تهیه و آماده سازی مدارک لازم جهت تشکیل مرکز تحقیقاتی علوم و صنایع غذایی متناسب با فعالیت های دانشکده به معاونت پژوهشی دانشگاه
* همکاری در اجرای طرح های مصوب مرکز مذبور

**تلاش برای تصویب و انتشار مجله علوم و صنایع غذایی در دانشکده**

* تلاش برای جلب نظر مساعد و حمایت ریاست و معاونت محترم پژوهشی دانشکده و دانشگاه برای انتشار مجله مذبور
* هماهنگی فی مابین اعضای گروه برای تعیین مسولین، هیئت تحریریه و ... مجله فوق
* تلاش برای تصویب مجله در کمیسیون نشریات و اخذ مجوز انتشار از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
* اعلام انتشار مجله به تمام مراکز علمی کشور برای پذیرش مقاله
* انتشار شماره های اولیه مجله مذبور
* اخذ رتبه علمی- پژوهشی برای مجله فوق
* ایندکس نمودن مجله فوق

**افزایش مقالات چاپ شده گروه علوم و صنایع غذایی در مجلات معتبر داخلی و خارجی**

* تشویق افراد دارای مقاله چاپ شده گروه با اعلام آن در سایت دانشکده
* تخصیص امکانات پژوهشی در گروه بیشتر به فرد مورد نظر

**برنامه ریزی در برگزاری سمینار های علمی و آموزشی گروه علوم و صنایع غذایی**

* برگزاری حداقل 1 سمینار علمی منطقه ای گروه در دانشکده در هر سال
* برگزاری حداقل 1 کنگره ملی هر 5 سال یکبار گروه در دانشکده و دانشگاه
* برگزاری حداقل 2 سمینار آموزشی برای کراشناسان استان در موضوعات مختلف اعم از امنیت غذایی، ایمنی در مواد غذایی و غذاهای بسته بندی شده و کنسرو شده و سایر غذاهای فراویژه
* برگزاری سمینار های علمی برای دانشجویان و کارشناسان در موضوعات مختلف علوم و صنایع غذایی

**افزایش سطح آگاهی جامعه با ارایه نتایج تحقیقات به منظور جلب اعتماد و مشارکت مردم در گروه علوم و صنایع غذایی**

* ایجاد و توسعه دفتر ارتباط با صنعت در دانشکده
* انعکاس نتایج 2 طرح تحقیقاتی کاربردی نمونه گروه به جامعه از طریق رسانه ها در هر سال
* دعوت از رسانه ها برای پ.شش خبری گزارش نتایج تحقیقات گروه بصورت سالانه
* انتشار پمفلت و پوستر و... براساس نتایج تحقیقات بعمل آمده گروه در جهت آگاهی جامعه از طرح های تحقیقاتی نمونه بصورت سالانه
* تشکیل بانک اطلاعاتی مربوط به طرح های تحقیقاتی گروه بر روی لوح فشرده و بروز رسانه کردن هرشش ماه یکبار
* تهیه محتوا و طراحی Home Page گروه آموزشی فوق در دانشکدهو به روز رسانی کردن اطلاعات موجود در سایت هر شش ماه یکبار
* همکاری و هماهنگی با صدا و سیمای استان و سرتاسری در جهت اطلاع رسانی در مورد نتایج طرح های صنایع غذایی اجرا شده در دانشگاه

**تلاش برای ایجاد مرکز مشاوره علوم و صنایع غذایی دانشگاه در دانشکده**

* تصویب مرکز مذبور در دانشگاه
* تخصیص فضای فیزیکی مناسب برای محل مذبور در دانشکده
* عضوگیری از همکاران هیئت علمی گروه و دانشجویان فارغ التحصیلان علوم و صنایع غذایی گرایش ایمنی مواد غذایی و کنترل کیفی مواد غذایی
* انتشار تاسیس مرکز در روزنامه محلی

**توسعه ارتباط بین بخشی به منظور ارزیابی مشکلات در حوزه سلامت جامعه و اولویت دادن به طرحهایی گروه علوم و صنایع غذایی در این زمینه که کاربردی تر باشد.**

* برگزاری جلسات مشترک بین معاونت پژوهشی گروه و دانشکده و حوزه معاونت غذا و دارو هر شش ماه یکبار
* تدوین 5 عنوان طرح تحقیقاتی مشترک با معاونت غذا و دارو دانشگاه در هر سال
* رایزنی با سایر سازمانهای مرتبط و تشکیل جلسات مشترک برای تعیین اولویت های تحقیقاتی سالانه در گروه
* تصویب حداقل 3 طرح تحقیقاتی خارج دانشگاهی در گروه آموزشی در هر سال